

**Table 3. Farm Production Expenses: 1992 and 1987**

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item		New York	Albany	Allegany	Bronx	Broome	Cattaraugus	Cayuga
Total farm production expenses	farms, 1992	32 313	391	681	-	516	941	873
	1987	37 740	459	797	1	590	1 103	995
	\$1,000, 1992	2 142 169	13 773	25 748	-	19 678	43 787	81 309
	1987	1 897 458	14 363	22 917	(D)	19 620	41 109	64 920
Average per farm	dollars, 1992	66 294	35 224	37 809	-	38 136	46 532	93 137
	1987	50 277	31 292	28 754	(D)	33 254	37 270	65 246
Livestock and poultry purchased	farms, 1992	11 354	91	318	-	148	426	374
	1987	13 561	136	379	-	272	464	394
	\$1,000, 1992	113 243	1 645	2 013	-	2 708	2 879	6 147
	1987	98 770	2 451	1 408	-	1 739	2 379	4 912
Feed for livestock and poultry	farms, 1992	19 712	173	501	-	296	674	549
	1987	23 850	259	630	-	448	898	647
	\$1,000, 1992	458 038	1 875	8 600	-	4 971	12 084	16 353
	1987	399 658	2 575	7 373	-	5 464	10 472	14 050
Commercially mixed formula feeds	farms, 1992	13 374	93	325	-	141	460	375
	1987	17 029	172	471	-	288	649	423
	\$1,000, 1992	323 000	922	6 206	-	2 936	9 013	11 477
	1987	308 068	1 971	5 738	-	4 118	8 186	11 467
Seeds, bulbs, plants, and trees	farms, 1992	18 246	204	422	-	214	538	645
	1987	22 073	206	453	-	289	655	787
	\$1,000, 1992	64 073	338	479	-	348	1 041	3 009
	1987	57 310	285	437	-	285	855	2 478
Commercial fertilizer	farms, 1992	20 843	245	404	-	242	599	652
	1987	24 061	224	495	-	299	716	777
	\$1,000, 1992	94 324	500	818	-	497	1 358	4 909
	1987	94 811	495	842	-	705	1 595	4 396
Agricultural chemicals	farms, 1992	16 774	150	304	-	164	424	546
	1987	22 010	156	376	-	274	614	727
	\$1,000, 1992	67 322	359	358	-	220	546	2 822
	1987	60 635	261	331	-	297	711	2 149
Petroleum products	farms, 1992	31 103	384	636	-	508	901	865
	1987	36 036	448	778	-	564	1 046	965
	\$1,000, 1992	100 002	711	1 257	-	836	1 816	3 707
	1987	91 096	635	1 064	-	1 040	1 725	3 032
Gasoline and gasohol	farms, 1992	26 379	261	553	-	432	789	733
	1987	31 690	379	649	-	504	871	857
	\$1,000, 1992	34 037	214	528	-	261	708	1 055
	1987	36 233	268	380	-	447	692	1 048
Diesel fuel	farms, 1992	21 822	252	354	-	365	614	622
	1987	22 532	229	425	-	334	692	722
	\$1,000, 1992	42 716	237	504	-	421	859	1 782
	1987	35 947	225	463	-	335	754	1 334
Natural gas	farms, 1992	1 114	13	39	-	7	25	11
	1987	1 347	6	62	-	3	44	40
	\$1,000, 1992	4 604	59	49	-	60	18	94
	1987	3 502	26	67	-	(D)	34	60
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc.	farms, 1992	24 446	201	526	-	412	689	678
	1987	27 403	301	541	-	399	793	807
	\$1,000, 1992	18 645	201	176	-	94	231	776
	1987	15 413	116	153	-	(D)	246	589
Electricity	farms, 1992	25 665	262	553	-	365	755	724
	1987	30 642	344	707	1	488	849	853
	\$1,000, 1992	71 925	452	942	-	765	1 561	2 356
	1987	65 189	396	958	(D)	852	1 346	2 021
Hired farm labor	farms, 1992	12 903	102	267	-	79	399	357
	1987	16 681	116	283	-	175	466	456
	\$1,000, 1992	336 461	1 971	1 991	-	1 997	5 732	10 502
	1987	277 463	2 131	1 955	-	1 893	5 102	6 416
Contract labor	farms, 1992	2 460	32	15	-	14	54	59
	1987	3 349	17	41	-	25	108	48
	\$1,000, 1992	18 485	193	165	-	13	401	827
	1987	20 882	142	48	-	48	266	529
Repair and maintenance	farms, 1992	28 561	322	583	-	434	813	790
	1987	32 750	411	656	-	517	944	906
	\$1,000, 1992	164 993	1 100	1 902	-	1 396	3 408	6 177
	1987	147 669	1 026	1 729	-	1 560	3 187	4 918
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	farms, 1992	9 041	73	139	-	59	259	335
	1987	11 199	84	221	-	127	347	345
	\$1,000, 1992	23 951	103	188	-	76	460	1 215
	1987	21 093	140	249	-	208	446	913
Interest paid	farms, 1992	14 134	111	299	-	180	435	542
	1987	18 121	172	347	-	303	517	619
	\$1,000, 1992	125 135	935	1 611	-	1 087	2 860	5 430
	1987	140 484	815	1 726	-	1 665	2 693	5 249
Interest paid on debt: Secured by real estate	farms, 1992	10 115	85	206	-	139	324	360
	1987	13 267	90	265	-	202	393	459
	\$1,000, 1992	80 041	711	937	-	673	1 523	3 397
	1987	96 231	524	1 118	-	1 028	1 699	3 546
Not secured by real estate	farms, 1992	8 587	52	196	-	71	278	373
	1987	10 394	96	176	-	106	306	384
	\$1,000, 1992	45 094	223	674	-	414	1 337	2 033
	1987	44 254	290	608	-	637	995	1 704
Cash rent	farms, 1992	9 825	87	215	-	80	259	325
	1987	11 531	151	205	1	91	282	414
	\$1,000, 1992	48 608	303	476	-	221	893	2 147
	1987	44 459	389	303	(D)	218	699	2 188
Property taxes paid	farms, 1992	30 507	363	641	-	506	876	822
	1987	35 844	430	759	-	577	1 073	936
	\$1,000, 1992	124 566	1 212	1 841	-	1 557	2 653	3 734
	1987	101 865	716	1 637	-	1 224	2 445	2 929
All other farm production expenses	farms, 1992	30 218	335	647	-	492	861	837
	1987	35 431	432	728	1	548	1 014	943
	\$1,000, 1992	331 044	2 075	3 106	-	2 986	6 095	11 973
	1987	276 073	1 907	2 856	(D)	2 421	7 187	8 739

**Table 3. Farm Production Expenses: 1992 and 1987 — Con.**

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item		Chautauqua	Chemung	Chenango	Clinton	Columbia	Cortland	Delaware	Dutchess
Total farm production expenses	farms, 1992	1 679	286	796	487	486	478	717	553
	1987	1 971	327	933	590	567	535	885	614
	\$1,000, 1992	69 950	10 353	42 936	46 127	49 296	35 583	40 940	30 768
	1987	56 798	8 398	43 879	34 990	43 493	33 293	42 195	32 450
Average per farm	dollars, 1992	41 661	36 199	53 939	94 716	101 432	74 441	57 099	55 638
	1987	28 817	25 681	47 030	59 305	76 708	62 231	47 678	52 850
Livestock and poultry purchased	farms, 1992	440	110	234	174	121	191	267	185
	1987	571	130	421	240	147	221	412	206
	\$1,000, 1992	2 720	980	1 993	1 477	2 610	1 557	1 743	1 833
	1987	2 104	359	2 943	1 121	3 101	1 371	2 267	2 092
Feed for livestock and poultry	farms, 1992	751	183	568	380	231	372	527	337
	1987	1 041	219	743	444	295	379	654	406
	\$1,000, 1992	15 661	2 310	14 352	12 492	6 905	11 313	13 342	3 313
	1987	12 674	1 387	14 175	8 796	6 504	9 522	14 035	4 183
Commercially mixed formula feeds	farms, 1992	540	87	427	291	123	294	391	196
	1987	791	112	542	359	206	311	564	276
	\$1,000, 1992	10 743	1 649	9 731	10 365	4 443	7 307	9 689	2 263
	1987	10 061	891	11 191	7 252	4 628	6 977	11 918	3 081
Seeds, bulbs, plants, and trees	farms, 1992	697	127	419	287	268	277	319	276
	1987	798	170	478	362	302	359	419	315
	\$1,000, 1992	1 213	344	760	765	896	692	576	659
	1987	1 002	264	590	591	735	658	508	724
Commercial fertilizer	farms, 1992	1 260	147	482	312	319	292	362	340
	1987	1 381	151	507	387	377	352	474	372
	\$1,000, 1992	2 799	384	1 421	1 907	1 695	1 148	1 014	1 131
	1987	2 739	433	1 579	1 410	1 760	1 599	1 256	1 397
Agricultural chemicals	farms, 1992	1 243	95	322	247	266	217	267	245
	1987	1 252	129	416	355	348	329	430	332
	\$1,000, 1992	2 641	137	581	1 225	1 583	520	382	815
	1987	1 926	228	452	977	1 628	534	374	858
Petroleum products	farms, 1992	1 644	277	789	473	462	460	689	531
	1987	1 856	301	860	575	541	519	845	600
	\$1,000, 1992	3 028	519	1 854	1 836	2 053	1 569	1 694	1 518
	1987	2 742	423	1 819	1 403	1 539	1 535	1 699	1 610
Gasoline and gasohol	farms, 1992	1 327	224	640	427	384	420	569	445
	1987	1 618	274	769	530	496	476	738	552
	\$1,000, 1992	1 141	160	699	593	720	492	715	602
	1987	1 112	184	826	554	732	615	654	570
Diesel fuel	farms, 1992	1 152	180	594	352	379	321	494	418
	1987	1 088	164	539	380	322	332	521	337
	\$1,000, 1992	1 427	184	931	938	839	860	651	522
	1987	1 207	150	734	610	581	678	657	567
Natural gas	farms, 1992	107	18	11	3	17	22	6	20
	1987	127	7	10	15	11	4	13	16
	\$1,000, 1992	122	87	7	2	25	25	36	53
	1987	132	33	4	2	12	4	7	114
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc.	farms, 1992	1 243	189	588	398	397	367	544	388
	1987	1 220	228	646	424	390	416	673	463
	\$1,000, 1992	338	88	218	303	469	192	292	340
	1987	291	56	254	237	214	237	381	359
Electricity	farms, 1992	1 198	210	627	420	363	436	553	398
	1987	1 504	218	744	541	430	476	612	512
	\$1,000, 1992	2 202	429	1 692	1 915	1 501	1 425	1 719	939
	1987	1 803	358	1 794	1 621	1 281	1 254	1 734	1 044
Hired farm labor	farms, 1992	786	87	279	233	248	186	288	283
	1987	912	116	419	351	257	261	487	325
	\$1,000, 1992	9 517	1 311	3 100	8 694	10 774	3 918	4 518	6 290
	1987	7 187	1 536	3 649	6 047	8 891	3 525	4 525	6 078
Contract labor	farms, 1992	390	13	43	23	56	38	48	60
	1987	479	8	54	53	87	53	32	93
	\$1,000, 1992	1 415	15	197	484	1 040	58	266	434
	1987	1 659	18	(D)	608	641	114	91	743
Repair and maintenance	farms, 1992	1 445	236	708	444	424	418	618	499
	1987	1 701	242	789	528	528	491	765	554
	\$1,000, 1992	6 285	810	3 275	3 237	3 137	2 922	2 986	2 509
	1987	4 901	690	3 198	2 650	3 018	2 467	2 796	2 854
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	farms, 1992	656	57	184	156	103	158	126	161
	1987	660	38	291	204	179	184	191	196
	\$1,000, 1992	1 819	69	374	469	665	476	239	307
	1987	1 190	58	(D)	363	443	320	231	483
Interest paid	farms, 1992	668	94	392	194	158	275	353	138
	1987	812	136	579	261	279	349	479	255
	\$1,000, 1992	4 087	473	3 183	2 339	2 093	2 118	2 725	1 999
	1987	3 981	315	3 674	2 108	3 231	2 605	3 119	2 603
Interest paid on debt: Secured by real estate	farms, 1992	482	53	291	152	100	217	242	93
	1987	597	66	457	191	223	260	352	186
	\$1,000, 1992	2 571	372	1 956	1 489	1 647	1 243	1 700	1 466
	1987	2 706	208	2 539	1 541	2 237	1 651	2 149	2 138
Not secured by real estate	farms, 1992	412	63	246	132	105	153	210	71
	1987	437	85	317	139	146	206	258	138
	\$1,000, 1992	1 517	101	1 227	851	446	876	1 025	532
	1987	1 275	107	1 135	567	994	954	970	466
Cash rent	farms, 1992	374	50	249	137	112	171	203	89
	1987	472	90	321	174	156	240	260	182
	\$1,000, 1992	1 397	126	630	693	571	844	701	472
	1987	1 075	232	797	582	708	939	467	826
Property taxes paid	farms, 1992	1 613	284	752	481	435	442	668	513
	1987	1 903	299	880	567	551	504	850	555
	\$1,000, 1992	5 467	777	3 340	1 848	2 759	2 034	2 630	3 707
	1987	4 360	662	2 509	1 514	2 118	1 545	2 433	2 291
All other farm production expenses	farms, 1992	1 546	248	726	463	463	442	664	537
	1987	1 801	296	866	559	548	505	840	587
	\$1,000, 1992	9 697	1 669	6 185	6 746	11 014	4 987	6 406	4 841
	1987	7 455	1 433	6 201	5 200	7 895	5 305	6 659	4 663

**Table 3. Farm Production Expenses: 1992 and 1987 — Con.**

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item		Erie	Essex	Franklin	Fulton	Genesee	Greene	Hamilton	Herkimer
Total farm production expenses	farms, 1992	995	196	512	185	545	223	1	636
	1987	1 201	219	558	195	660	279	2	708
	\$1,000, 1992	61 592	7 975	36 973	7 899	61 647	7 044	(D)	38 404
	1987	57 769	7 971	33 815	6 795	54 863	7 039	(D)	34 778
Average per farm	dollars, 1992	61 901	40 691	72 214	42 696	113 114	31 585	(D)	60 383
	1987	48 101	36 399	60 601	34 845	83 126	25 230	(D)	49 122
Livestock and poultry purchased	farms, 1992	271	33	188	60	192	81	—	311
	1987	407	54	272	68	229	104	—	269
	\$1,000, 1992	2 618	308	1 880	384	3 220	361	—	3 005
	1987	3 402	209	1 919	404	2 037	257	—	1 698
Feed for livestock and poultry	farms, 1992	579	107	356	128	302	135	—	455
	1987	704	148	463	144	359	191	1	520
	\$1,000, 1992	12 226	1 806	10 470	2 239	9 795	1 677	—	11 345
	1987	9 385	1 737	9 571	1 840	7 507	1 786	(D)	9 615
Commercially mixed formula feeds	farms, 1992	361	52	328	86	147	73	—	321
	1987	483	107	398	96	221	114	1	441
	\$1,000, 1992	8 624	1 090	8 060	1 934	6 423	1 439	—	9 402
	1987	6 363	1 274	7 498	1 549	3 721	1 447	(D)	8 067
Seeds, bulbs, plants, and trees	farms, 1992	603	102	278	90	383	88	1	412
	1987	734	91	377	118	498	113	—	469
	\$1,000, 1992	2 416	207	599	123	2 503	235	(D)	674
	1987	2 949	159	559	142	2 667	248	—	746
Commercial fertilizer	farms, 1992	659	103	358	101	394	92	—	407
	1987	765	118	398	110	488	143	1	457
	\$1,000, 1992	2 082	318	1 375	278	4 106	187	(D)	1 129
	1987	2 691	270	1 395	286	4 263	232	(D)	1 211
Agricultural chemicals	farms, 1992	520	73	250	76	355	75	1	284
	1987	659	114	368	117	496	121	1	382
	\$1,000, 1992	1 159	220	736	130	2 520	150	(D)	456
	1987	1 454	177	569	130	2 877	191	(D)	439
Petroleum products	farms, 1992	967	191	498	179	544	204	—	632
	1987	1 149	192	557	179	642	244	2	687
	\$1,000, 1992	3 377	511	1 407	379	2 919	352	(D)	1 717
	1987	3 284	373	1 449	351	2 947	317	(D)	1 575
Gasoline and gasohol	farms, 1992	816	169	448	129	485	182	1	550
	1987	1 021	164	463	136	564	241	1	593
	\$1,000, 1992	1 014	214	570	110	897	173	(D)	653
	1987	1 114	154	604	136	1 134	161	(D)	544
Diesel fuel	farms, 1992	618	118	337	130	419	121	—	492
	1987	749	134	381	113	462	136	—	475
	\$1,000, 1992	1 125	218	527	200	1 455	91	—	789
	1987	1 089	149	565	160	1 275	85	—	768
Natural gas	farms, 1992	164	2	4	8	53	1	—	26
	1987	183	—	35	—	43	5	—	4
	\$1,000, 1992	972	(D)	5	4	133	(D)	—	69
	1987	784	(D)	24	—	145	1	—	(D)
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc.	farms, 1992	721	166	415	153	425	131	—	502
	1987	820	141	495	110	522	168	1	535
	\$1,000, 1992	266	(D)	305	64	434	(D)	—	204
	1987	296	(D)	256	55	393	70	(D)	(D)
Electricity	farms, 1992	766	132	430	157	476	147	—	565
	1987	901	162	505	154	569	218	—	613
	\$1,000, 1992	1 805	275	1 566	334	1 643	356	—	1 659
	1987	1 716	275	1 459	334	1 283	271	—	1 510
Hired farm labor	farms, 1992	362	91	317	71	173	85	—	276
	1987	476	105	316	65	281	67	—	334
	\$1,000, 1992	12 156	1 373	4 431	792	10 586	1 053	—	3 314
	1987	10 849	1 475	4 313	709	8 994	884	—	2 475
Contract labor	farms, 1992	68	23	39	16	38	12	—	55
	1987	93	24	47	35	96	11	—	30
	\$1,000, 1992	527	131	(D)	71	343	11	—	232
	1987	802	153	81	16	376	142	—	(D)
Repair and maintenance	farms, 1992	870	173	455	156	489	197	1	572
	1987	1 002	177	497	163	611	239	—	639
	\$1,000, 1992	4 169	665	2 664	724	4 515	615	(D)	3 100
	1987	4 078	562	2 381	613	5 060	596	—	3 025
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	farms, 1992	271	36	174	37	215	36	—	145
	1987	334	60	169	31	313	56	—	201
	\$1,000, 1992	417	72	(D)	30	1 364	110	—	410
	1987	426	44	176	35	928	37	—	(D)
Interest paid	farms, 1992	352	72	265	63	250	22	—	336
	1987	442	112	320	56	400	99	—	423
	\$1,000, 1992	2 195	380	2 504	362	3 761	131	—	2 487
	1987	3 010	701	2 920	383	3 979	455	—	3 464
Interest paid on debt: Secured by real estate	farms, 1992	265	50	208	35	183	19	—	214
	1987	287	91	246	42	265	73	—	325
	\$1,000, 1992	1 378	190	1 679	239	1 923	101	—	1 851
	1987	1 738	470	2 223	281	2 562	346	—	2 484
Not secured by real estate	farms, 1992	157	40	151	45	144	7	—	187
	1987	278	56	160	23	267	46	—	225
	\$1,000, 1992	817	191	824	122	1 837	30	—	636
	1987	1 272	231	697	102	1 417	109	—	979
Cash rent	farms, 1992	300	55	127	54	290	57	—	236
	1987	390	79	176	69	280	51	—	236
	\$1,000, 1992	1 707	113	369	184	3 050	49	—	530
	1987	2 298	118	238	193	2 473	87	—	691
Property taxes paid	farms, 1992	941	176	495	174	484	207	1	631
	1987	1 118	208	546	178	613	250	2	696
	\$1,000, 1992	3 356	518	1 884	662	2 444	951	(D)	2 350
	1987	3 175	558	1 435	412	1 909	605	(D)	2 084
All other farm production expenses	farms, 1992	895	178	494	169	521	205	1	635
	1987	1 090	172	557	180	625	257	2	677
	\$1,000, 1992	11 380	1 080	5 696	1 208	8 879	805	(D)	5 997
	1987	8 250	1 162	5 352	947	7 563	929	(D)	5 880

**Table 3. Farm Production Expenses: 1992 and 1987 — Con.**

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item		Jefferson	Kings	Lewis	Livingston	Madison	Monroe	Montgomery	Nassau
Total farm production expenses	farms, 1992	893	3	617	636	699	512	538	62
	1987	1 057	4	707	737	785	682	616	67
	\$1,000, 1992	60 331	75	47 996	54 096	53 098	35 180	39 057	1 412
	1987	58 380	145	42 317	45 313	49 798	37 650	30 084	2 151
Average per farm	dollars, 1992	67 560	25 132	77 790	85 056	75 963	68 711	72 596	22 779
	1987	55 232	36 220	59 854	61 483	63 437	55 206	48 838	32 109
Livestock and poultry purchased	farms, 1992	362	—	334	252	309	125	210	3
	1987	469	—	312	227	311	229	240	6
	\$1,000, 1992	3 199	—	2 834	3 584	2 639	975	1 850	(D)
	1987	2 930	—	2 405	2 317	1 987	1 480	1 447	(D)
Feed for livestock and poultry	farms, 1992	639	—	532	395	543	235	378	9
	1987	792	—	551	441	620	291	454	16
	\$1,000, 1992	18 051	—	16 577	10 105	14 621	2 484	10 313	65
	1987	15 928	—	13 493	6 599	12 793	2 292	7 695	212
Commercially mixed formula feeds	farms, 1992	517	—	503	202	410	97	293	5
	1987	636	—	501	264	522	142	386	8
	\$1,000, 1992	13 752	—	13 780	5 713	9 332	1 075	6 573	16
	1987	13 873	—	11 121	4 655	9 135	895	5 737	111
Seeds, bulbs, plants, and trees	farms, 1992	462	3	419	392	499	273	318	18
	1987	648	3	467	491	560	422	455	34
	\$1,000, 1992	1 074	5	677	2 189	1 461	1 845	851	39
	1987	1 169	(D)	639	2 127	1 224	1 633	904	118
Commercial fertilizer	farms, 1992	429	2	424	438	500	350	348	27
	1987	551	3	516	452	528	445	382	37
	\$1,000, 1992	1 664	(D)	1 367	3 524	2 179	2 664	1 516	49
	1987	2 204	(D)	1 805	3 673	2 355	2 785	1 507	51
Agricultural chemicals	farms, 1992	336	2	329	356	452	285	242	30
	1987	490	3	496	486	522	418	343	44
	\$1,000, 1992	1 015	(D)	597	2 127	1 306	2 027	596	50
	1987	833	1	562	1 648	988	1 847	638	45
Petroleum products	farms, 1992	864	3	612	604	671	485	517	59
	1987	1 025	3	689	676	760	610	597	57
	\$1,000, 1992	2 619	15	1 816	2 737	2 397	2 221	1 940	94
	1987	2 332	12	1 598	2 714	2 201	2 400	1 405	169
Gasoline and gasohol	farms, 1992	740	3	521	528	566	449	441	51
	1987	878	2	619	604	659	551	491	50
	\$1,000, 1992	884	2	611	910	737	653	572	38
	1987	939	(D)	647	1 021	852	850	576	52
Diesel fuel	farms, 1992	619	1	518	389	521	300	399	20
	1987	708	2	527	427	489	413	433	23
	\$1,000, 1992	1 354	(D)	968	1 239	1 300	770	968	(D)
	1987	1 068	(D)	739	1 154	1 025	958	619	18
Natural gas	farms, 1992	26	—	2	16	8	53	9	2
	1987	13	1	19	33	9	24	16	4
	\$1,000, 1992	20	—	(D)	98	12	249	47	(D)
	1987	16	(D)	19	113	25	127	31	13
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc.	farms, 1992	721	3	522	405	576	363	435	39
	1987	784	3	587	584	620	468	499	39
	\$1,000, 1992	361	(D)	(D)	491	348	550	353	19
	1987	309	(D)	193	426	299	465	178	86
Electricity	farms, 1992	778	3	573	498	579	402	450	45
	1987	938	4	670	552	684	545	486	55
	\$1,000, 1992	2 554	(D)	2 215	1 350	2 395	1 013	1 467	49
	1987	2 369	8	1 763	1 229	2 008	1 056	1 215	100
Hired farm labor	farms, 1992	336	1	270	253	316	239	233	29
	1987	525	2	361	328	372	301	266	21
	\$1,000, 1992	6 437	(D)	3 250	7 940	5 272	8 220	3 954	471
	1987	5 983	(D)	2 919	6 705	5 110	7 631	2 888	633
Contract labor	farms, 1992	32	—	32	39	37	39	26	3
	1987	73	—	23	69	31	76	40	10
	\$1,000, 1992	87	—	72	367	79	184	117	(D)
	1987	176	—	51	426	152	676	89	26
Repair and maintenance	farms, 1992	782	1	569	564	625	452	489	52
	1987	916	3	639	657	701	633	526	50
	\$1,000, 1992	4 946	(D)	4 386	4 272	4 580	3 059	3 217	133
	1987	4 899	(D)	3 365	4 036	4 191	3 411	2 514	178
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	farms, 1992	290	1	212	189	223	121	128	4
	1987	295	1	265	291	218	183	199	8
	\$1,000, 1992	612	(D)	398	567	415	407	601	2
	1987	462	(D)	271	647	411	481	403	(D)
Interest paid	farms, 1992	465	1	387	262	373	167	311	3
	1987	620	2	398	316	459	298	290	18
	\$1,000, 1992	4 829	(D)	3 415	3 742	3 380	1 398	2 931	(D)
	1987	6 065	(D)	4 092	3 171	4 684	2 540	2 222	96
Interest paid on debt: Secured by real estate	farms, 1992	344	1	251	188	240	123	247	2
	1987	486	—	345	187	361	232	234	11
	\$1,000, 1992	3 135	(D)	1 982	2 236	2 145	965	1 964	(D)
	1987	3 885	—	2 956	1 962	3 380	1 753	1 526	73
Not secured by real estate	farms, 1992	294	—	262	150	253	81	193	1
	1987	365	2	197	201	283	198	126	9
	\$1,000, 1992	1 694	—	1 433	1 506	1 235	433	967	(D)
	1987	2 180	(D)	1 136	1 209	1 304	787	695	23
Cash rent	farms, 1992	298	1	150	236	322	154	222	10
	1987	352	1	160	285	318	212	217	13
	\$1,000, 1992	711	(D)	353	2 153	1 254	1 460	886	55
	1987	834	(D)	390	1 884	1 360	1 574	1 073	87
Property taxes paid	farms, 1992	888	2	612	592	644	493	525	50
	1987	1 035	3	706	675	700	653	574	58
	\$1,000, 1992	3 087	(D)	3 007	2 762	3 276	2 494	2 753	140
	1987	3 023	(D)	2 617	2 428	2 649	2 213	1 685	135
All other farm production expenses	farms, 1992	849	3	587	601	643	463	521	58
	1987	992	3	706	676	761	638	564	63
	\$1,000, 1992	9 446	(D)	7 034	6 675	7 844	4 730	6 067	142
	1987	9 172	54	6 347	5 708	7 686	5 628	4 401	231

**Table 3. Farm Production Expenses: 1992 and 1987 — Con.**

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item		New York	Niagara	Oneida	Onondaga	Ontario	Orange	Orleans	Oswego
Total farm production expenses	farms, 1992	—	748	1 050	636	726	641	469	659
	1987	—	923	1 250	772	837	789	580	750
	\$1,000, 1992	—	38 491	57 946	50 899	49 063	56 640	46 483	27 077
	1987	—	32 730	54 841	42 185	43 856	56 134	42 169	26 611
Average per farm	dollars, 1992	—	51 459	55 187	80 030	67 580	88 362	99 111	41 089
	1987	—	35 461	43 873	54 644	52 396	71 146	72 706	35 481
Livestock and poultry purchased	farms, 1992	—	192	432	184	229	170	133	265
	1987	—	270	600	222	251	230	176	274
	\$1,000, 1992	—	1 998	3 445	2 970	3 469	2 508	1 087	1 136
	1987	—	1 431	3 769	1 988	2 696	2 581	1 379	737
Feed for livestock and poultry	farms, 1992	—	339	726	342	373	311	165	396
	1987	—	381	952	375	382	431	248	495
	\$1,000, 1992	—	3 593	13 170	11 539	6 601	7 121	2 041	3 745
	1987	—	2 527	12 184	9 843	5 719	7 472	3 096	4 404
Commercially mixed formula feeds	farms, 1992	—	195	575	244	166	213	90	191
	1987	—	171	687	263	219	313	164	322
	\$1,000, 1992	—	2 151	10 163	6 345	4 217	5 437	1 151	2 601
	1987	—	1 336	9 398	8 658	2 846	5 618	2 198	3 445
Seeds, bulbs, plants, and trees	farms, 1992	—	391	659	447	446	413	326	340
	1987	—	602	784	535	552	488	393	397
	\$1,000, 1992	—	1 488	1 892	1 492	2 478	2 528	2 491	974
	1987	—	1 322	1 632	1 507	1 947	1 746	2 507	915
Commercial fertilizer	farms, 1992	—	550	662	476	493	425	355	424
	1987	—	649	786	528	576	533	448	428
	\$1,000, 1992	—	2 431	2 878	2 486	3 762	1 921	3 764	1 368
	1987	—	2 506	2 622	2 487	3 832	2 207	3 573	1 473
Agricultural chemicals	farms, 1992	—	466	544	367	462	357	351	317
	1987	—	631	704	490	573	499	426	350
	\$1,000, 1992	—	2 903	1 379	1 618	2 236	2 963	4 842	1 319
	1987	—	2 349	1 097	1 287	2 093	3 325	3 568	1 303
Petroleum products	farms, 1992	—	714	1 016	612	699	606	456	627
	1987	—	892	1 191	735	797	750	545	748
	\$1,000, 1992	—	1 958	3 090	2 306	2 750	2 744	2 283	1 528
	1987	—	2 004	2 829	2 298	2 715	2 571	2 413	1 183
Gasoline and gasohol	farms, 1992	—	625	901	535	619	475	400	527
	1987	—	800	1 079	651	737	641	483	686
	\$1,000, 1992	—	620	1 100	704	924	1 055	701	655
	1987	—	789	1 192	821	1 084	1 066	842	597
Diesel fuel	farms, 1992	—	433	680	425	476	444	350	444
	1987	—	455	728	469	457	451	380	385
	\$1,000, 1992	—	803	1 211	1 042	1 106	963	960	583
	1987	—	779	1 108	998	1 132	938	969	438
Natural gas	farms, 1992	—	50	22	22	32	44	27	3
	1987	—	46	29	26	17	25	15	12
	\$1,000, 1992	—	270	345	57	91	98	166	2
	1987	—	149	128	76	50	32	170	1
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc.	farms, 1992	—	498	854	521	538	513	342	491
	1987	—	656	880	560	601	563	441	501
	\$1,000, 1992	—	265	435	503	630	627	455	288
	1987	—	286	400	402	449	534	432	147
Electricity	farms, 1992	—	570	911	545	541	531	365	498
	1987	—	631	1 035	620	661	665	452	654
	\$1,000, 1992	—	1 075	2 367	1 790	1 323	1 863	978	1 013
	1987	—	799	2 260	1 531	1 227	1 855	1 010	998
Hired farm labor	farms, 1992	—	237	400	210	279	356	240	217
	1987	—	394	482	299	393	417	246	219
	\$1,000, 1992	—	7 954	6 283	7 614	6 886	13 494	12 383	4 633
	1987	—	6 673	6 018	5 321	5 407	11 742	8 604	5 147
Contract labor	farms, 1992	—	88	50	39	67	41	33	43
	1987	—	61	84	47	110	96	123	12
	\$1,000, 1992	—	298	155	183	320	969	163	379
	1987	—	679	232	324	637	1 301	1 102	524
Repair and maintenance	farms, 1992	—	665	993	576	635	572	398	601
	1987	—	784	1 077	676	694	697	510	626
	\$1,000, 1992	—	3 061	5 416	3 853	3 928	3 961	3 764	2 282
	1987	—	2 715	4 828	3 220	3 703	3 908	3 401	2 178
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	farms, 1992	—	204	272	242	227	141	144	175
	1987	—	319	338	191	304	173	227	179
	\$1,000, 1992	—	477	574	394	836	444	1 170	394
	1987	—	634	605	397	684	428	732	388
Interest paid	farms, 1992	—	275	526	242	300	234	239	210
	1987	—	370	567	333	379	377	303	285
	\$1,000, 1992	—	2 233	3 482	2 527	3 431	3 088	2 205	1 658
	1987	—	2 325	4 238	2 891	3 649	3 913	3 003	1 906
Interest paid on debt:									
Secured by real estate	farms, 1992	—	195	373	189	197	163	179	179
	1987	—	281	434	221	286	252	211	215
	\$1,000, 1992	—	1 270	2 378	1 671	2 156	2 109	1 431	1 140
	1987	—	1 612	2 872	2 083	2 603	2 881	1 821	1 253
Not secured by real estate	farms, 1992	—	147	333	131	176	126	153	110
	1987	—	185	332	204	240	222	201	182
	\$1,000, 1992	—	963	1 104	856	1 276	979	774	519
	1987	—	713	1 366	807	1 047	1 033	1 182	653
Cash rent	farms, 1992	—	190	375	225	266	248	192	163
	1987	—	284	435	271	360	218	193	172
	\$1,000, 1992	—	892	1 549	1 310	2 295	1 254	2 089	755
	1987	—	1 046	1 379	1 014	1 965	682	1 565	497
Property taxes paid	farms, 1992	—	712	964	605	697	569	435	631
	1987	—	870	1 192	770	777	729	548	718
	\$1,000, 1992	—	2 432	3 592	2 534	2 916	3 699	2 074	1 843
	1987	—	1 869	3 053	2 495	2 384	2 657	1 864	1 489
All other farm production expenses	farms, 1992	—	670	982	590	689	613	431	599
	1987	—	843	1 203	746	792	781	549	650
	\$1,000, 1992	—	5 699	8 674	8 283	5 831	8 081	5 149	4 050
	1987	—	3 851	8 097	5 583	5 198	9 747	4 353	3 470

**Table 3. Farm Production Expenses: 1992 and 1987 — Con.**

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item		Otsego	Putnam	Queens	Rensselaer	Richmond	Rockland	St. Lawrence	Saratoga
Total farm production expenses	farms, 1992	868	42	2	444	2	27	1 368	443
	1987	1 028	51	6	526	7	27	1 601	528
	\$1,000, 1992	47 286	1 409	(D)	19 600	(D)	1 105	74 829	20 147
	1987	46 777	958	45	19 230	373	1 167	60 825	18 228
Average per farm	dollars, 1992	54 477	33 544	(D)	44 144	(D)	40 938	54 700	45 480
	1987	45 503	18 793	7 432	36 559	53 288	43 238	37 992	34 523
Livestock and poultry purchased	farms, 1992	340	10	—	147	—	1	663	123
	1987	382	11	1	183	—	2	639	126
	\$1,000, 1992	3 010	(D)	—	809	—	(D)	4 642	2 063
	1987	2 253	43	(D)	581	—	(D)	3 560	1 453
Feed for livestock and poultry	farms, 1992	609	22	—	243	—	4	1 073	228
	1987	816	27	1	339	—	7	1 209	317
	\$1,000, 1992	13 093	45	—	3 252	—	5	24 491	4 147
	1987	13 227	75	(D)	3 871	—	(D)	19 381	3 569
Commercially mixed formula feeds	farms, 1992	373	11	—	170	—	3	826	154
	1987	630	16	1	237	—	2	927	157
	\$1,000, 1992	8 212	20	—	2 381	—	3	18 112	3 105
	1987	10 328	30	(D)	2 846	—	(D)	15 824	2 550
Seeds, bulbs, plants, and trees	farms, 1992	505	7	2	206	1	17	717	248
	1987	618	10	2	262	4	18	874	305
	\$1,000, 1992	843	18	(D)	857	(D)	74	1 223	504
	1987	879	10	(D)	788	7	25	966	401
Commercial fertilizer	farms, 1992	513	12	2	263	1	21	805	272
	1987	617	13	5	315	5	18	914	306
	\$1,000, 1992	1 965	13	(D)	955	(D)	38	2 222	736
	1987	1 613	35	1	969	4	39	2 004	881
Agricultural chemicals	farms, 1992	356	15	2	191	2	18	489	191
	1987	575	19	6	254	6	20	756	275
	\$1,000, 1992	583	34	(D)	453	(D)	69	793	553
	1987	553	19	(D)	384	2	61	613	442
Petroleum products	farms, 1992	842	39	2	443	2	24	1 305	413
	1987	981	47	5	501	6	27	1 485	513
	\$1,000, 1992	1 898	72	(D)	1 153	(D)	66	3 079	1 041
	1987	2 103	42	3	1 186	(D)	56	2 530	840
Gasoline and gasohol	farms, 1992	629	30	2	388	2	19	1 093	366
	1987	908	39	4	428	4	24	1 308	456
	\$1,000, 1992	624	24	(D)	372	(D)	29	1 162	301
	1987	873	25	(D)	372	(D)	23	1 205	368
Diesel fuel	farms, 1992	684	19	1	275	1	7	977	220
	1987	631	21	1	331	3	9	961	272
	\$1,000, 1992	892	10	(D)	364	(D)	10	1 438	466
	1987	804	7	(D)	427	(Z)	(D)	943	332
Natural gas	farms, 1992	1	4	—	3	—	4	12	4
	1987	21	—	—	9	1	2	45	6
	\$1,000, 1992	(D)	13	—	(D)	—	6	38	8
	1987	10	—	—	(D)	(D)	(D)	51	23
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc.	farms, 1992	686	27	2	311	2	14	1 061	288
	1987	803	31	5	351	4	21	1 172	393
	\$1,000, 1992	(D)	25	(D)	(D)	(D)	21	444	265
	1987	416	10	1	(D)	(D)	21	330	117
Electricity	farms, 1992	689	32	1	297	1	18	1 172	317
	1987	849	42	5	378	5	22	1 323	370
	\$1,000, 1992	1 887	69	(D)	944	(D)	43	3 042	637
	1987	2 011	46	2	913	(D)	43	2 585	588
Hired farm labor	farms, 1992	345	20	1	137	2	9	532	146
	1987	429	15	3	169	6	17	722	194
	\$1,000, 1992	3 965	369	(D)	3 302	(D)	397	6 390	2 786
	1987	4 287	135	(D)	2 995	177	456	5 362	3 009
Contract labor	farms, 1992	61	7	—	22	—	2	47	49
	1987	70	4	—	52	—	4	77	37
	\$1,000, 1992	160	9	—	69	—	(D)	176	69
	1987	164	6	—	170	—	(D)	182	102
Repair and maintenance	farms, 1992	771	38	2	373	2	21	1 226	400
	1987	865	44	5	439	6	23	1 369	424
	\$1,000, 1992	3 789	106	(D)	1 413	(D)	81	6 802	1 692
	1987	3 569	132	(D)	1 553	42	102	5 449	1 450
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	farms, 1992	210	2	—	71	—	1	402	93
	1987	283	6	1	122	—	6	452	106
	\$1,000, 1992	431	(D)	—	135	—	(D)	717	344
	1987	416	1	(D)	122	—	4	558	219
Interest paid	farms, 1992	414	11	—	112	—	8	661	114
	1987	493	13	—	206	3	9	751	169
	\$1,000, 1992	3 058	46	—	1 066	—	16	4 793	1 125
	1987	3 895	166	—	1 363	(D)	38	5 027	940
Interest paid on debt: Secured by real estate	farms, 1992	276	6	—	73	—	4	440	61
	1987	392	8	—	100	3	6	549	89
	\$1,000, 1992	2 109	31	—	761	—	(D)	2 759	658
	1987	2 730	145	—	942	5	36	3 537	512
Not secured by real estate	farms, 1992	255	7	—	66	—	5	466	77
	1987	292	9	—	146	1	3	404	104
	\$1,000, 1992	949	15	—	305	—	(D)	2 034	466
	1987	1 165	21	—	422	(D)	3	1 491	428
Cash rent	farms, 1992	225	8	—	91	—	2	418	112
	1987	349	4	—	119	—	3	390	74
	\$1,000, 1992	684	31	—	418	—	(D)	914	451
	1987	913	1	—	391	—	(D)	751	313
Property taxes paid	farms, 1992	852	35	2	394	2	25	1 317	416
	1987	998	49	5	505	7	25	1 578	502
	\$1,000, 1992	3 170	232	(D)	1 696	(D)	103	3 891	1 262
	1987	2 913	123	2	1 322	24	93	3 618	1 040
All other farm production expenses	farms, 1992	813	39	2	392	2	26	1 298	424
	1987	999	49	6	488	7	26	1 545	458
	\$1,000, 1992	8 750	354	(D)	3 077	(D)	205	11 653	2 737
	1987	7 978	123	7	2 621	(D)	215	8 237	2 980

**Table 3. Farm Production Expenses: 1992 and 1987 — Con.**

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Schenectady	Schoharie	Schuyler	Seneca	Steuben	Suffolk	Sullivan	Tioga
Total farm production expenses -----farms, 1992 ..	152	516	312	387	1 253	588	306	507
1987 ..	182	572	371	432	1 407	696	373	578
\$1,000, 1992 ..	10 870	24 630	10 607	26 138	68 886	102 983	19 414	25 657
1987 ..	2 450	24 934	11 275	20 285	56 237	85 014	19 716	24 043
Average per farm -----dollars, 1992 ..	71 511	47 732	33 996	67 539	54 977	175 142	63 446	50 606
1987 ..	13 459	43 591	30 390	46 957	39 969	122 147	52 858	41 597
Livestock and poultry purchased -----farms, 1992 ..	30	176	56	127	517	39	138	244
1987 ..	51	225	91	124	572	57	144	212
\$1,000, 1992 ..	152	909	433	1 899	3 454	1 805	1 966	2 385
1987 ..	75	1 105	731	506	2 602	1 322	4 222	1 254
Feed for livestock and poultry -----farms, 1992 ..	65	363	143	207	889	51	206	406
1987 ..	76	414	190	193	956	105	236	409
\$1,000, 1992 ..	565	6 610	2 624	4 035	17 040	4 883	7 248	7 326
1987 ..	548	6 849	2 340	2 430	12 652	8 037	7 558	6 996
Commercially mixed formula feeds -----farms, 1992 ..	39	214	82	136	536	39	139	323
1987 ..	42	284	122	125	604	70	130	307
\$1,000, 1992 ..	427	4 786	1 924	2 358	12 789	4 825	5 962	5 882
1987 ..	495	5 707	1 910	1 788	9 513	7 171	6 822	5 458
Seeds, bulbs, plants, and trees -----farms, 1992 ..	49	264	154	305	722	364	85	237
1987 ..	76	250	200	324	790	397	76	331
\$1,000, 1992 ..	263	483	210	1 092	2 505	7 756	115	473
1987 ..	54	411	264	1 135	2 031	6 325	81	507
Commercial fertilizer -----farms, 1992 ..	58	256	188	306	798	492	144	279
1987 ..	67	291	230	375	794	535	130	395
\$1,000, 1992 ..	281	789	392	2 371	3 404	4 077	400	837
1987 ..	63	784	473	2 205	3 163	3 927	280	1 039
Agricultural chemicals -----farms, 1992 ..	41	170	165	288	559	456	99	206
1987 ..	70	233	216	364	657	566	85	311
\$1,000, 1992 ..	56	366	262	1 151	2 376	2 980	144	340
1987 ..	107	351	239	1 013	1 921	3 661	102	321
Petroleum products -----farms, 1992 ..	147	493	305	385	1 211	545	292	448
1987 ..	182	549	353	422	1 338	680	322	550
\$1,000, 1992 ..	207	1 161	539	1 647	3 431	5 134	838	1 160
1987 ..	147	1 133	533	1 297	3 034	4 429	521	1 017
Gasoline and gasohol -----farms, 1992 ..	132	418	242	333	1 047	487	220	325
1987 ..	159	470	261	366	1 127	637	302	464
\$1,000, 1992 ..	81	433	219	414	1 249	1 353	337	358
1987 ..	56	465	186	419	1 350	1 579	291	380
Diesel fuel -----farms, 1992 ..	83	325	169	315	833	320	202	348
1987 ..	118	368	242	291	803	363	155	335
\$1,000, 1992 ..	(D)	543	223	756	1 562	1 389	304	613
1987 ..	59	500	200	599	1 255	1 125	118	461
Natural gas -----farms, 1992 ..	1	-	1	19	33	34	6	3
1987 ..	-	3	9	18	34	26	36	1
\$1,000, 1992 ..	(D)	-	(D)	31	58	430	21	2
1987 ..	-	3	44	10	39	149	36	(D)
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. -----farms, 1992 ..	92	378	247	344	988	464	225	378
1987 ..	121	432	246	357	957	557	205	390
\$1,000, 1992 ..	76	186	(D)	446	562	1 961	176	187
1987 ..	31	165	103	269	390	1 577	76	(D)
Electricity -----farms, 1992 ..	106	418	245	291	1 011	493	227	406
1987 ..	143	469	291	320	1 107	548	288	440
\$1,000, 1992 ..	113	978	421	765	2 102	2 111	683	990
1987 ..	124	1 018	436	623	1 898	1 857	632	949
Hired farm labor -----farms, 1992 ..	42	165	90	132	478	352	113	198
1987 ..	70	246	129	196	595	400	122	243
\$1,000, 1992 ..	(D)	2 478	1 371	2 503	9 454	34 380	1 685	2 882
1987 ..	265	3 006	1 543	2 469	7 293	25 986	1 406	2 497
Contract labor -----farms, 1992 ..	4	20	25	17	85	64	18	28
1987 ..	-	29	43	16	75	112	22	51
\$1,000, 1992 ..	13	27	68	92	271	1 258	49	24
1987 ..	-	49	98	33	338	1 677	125	(D)
Repair and maintenance -----farms, 1992 ..	126	464	306	357	1 104	514	234	470
1987 ..	150	500	299	386	1 234	625	263	521
\$1,000, 1992 ..	772	2 428	916	2 061	4 793	4 810	1 354	2 203
1987 ..	179	1 886	860	1 926	5 098	4 937	928	1 965
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment -----farms, 1992 ..	18	105	93	127	423	81	33	128
1987 ..	12	113	152	147	348	127	58	201
\$1,000, 1992 ..	(D)	241	133	239	550	459	122	188
1987 ..	5	163	199	277	583	392	74	(D)
Interest paid -----farms, 1992 ..	31	230	99	178	596	211	84	206
1987 ..	47	273	152	268	842	295	108	263
\$1,000, 1992 ..	266	1 571	530	2 308	3 806	2 599	828	1 487
1987 ..	128	2 182	782	2 123	3 761	3 860	856	1 645
Interest paid on debt: Secured by real estate -----farms, 1992 ..	20	152	70	158	415	152	66	115
1987 ..	23	228	92	228	432	194	62	219
\$1,000, 1992 ..	240	1 127	348	1 600	2 375	1 652	586	856
1987 ..	90	1 602	451	1 587	2 702	2 574	558	1 145
Not secured by real estate -----farms, 1992 ..	19	150	69	96	378	105	65	151
1987 ..	36	131	111	104	387	162	66	116
\$1,000, 1992 ..	27	444	182	708	1 431	947	242	631
1987 ..	38	580	331	537	1 059	1 286	298	500
Cash rent -----farms, 1992 ..	18	155	58	151	364	183	69	156
1987 ..	21	166	67	190	397	229	95	215
\$1,000, 1992 ..	54	509	186	1 228	1 369	2 403	212	520
1987 ..	31	428	189	934	1 101	2 078	241	573
Property taxes paid -----farms, 1992 ..	147	492	301	329	1 223	474	304	481
1987 ..	175	538	360	391	1 370	522	359	536
\$1,000, 1992 ..	408	1 753	1 142	1 458	4 177	3 383	1 322	1 635
1987 ..	385	1 375	992	1 121	3 184	2 742	840	1 030
All other farm production expenses -----farms, 1992 ..	144	474	289	346	1 172	577	292	493
1987 ..	175	535	361	410	1 293	655	319	535
\$1,000, 1992 ..	3 943	4 328	1 380	3 290	10 155	24 944	2 446	3 207
1987 ..	339	4 195	1 595	2 193	7 577	13 785	1 850	3 850

**Table 3. Farm Production Expenses: 1992 and 1987 — Con.**

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item		Tompkins	Ulster	Warren	Washington	Wayne	Westchester	Wyoming	Yates
Total farm production expenses	farms, 1992	442	432	57	745	920	96	735	603
	1987	533	540	61	861	1 063	120	812	620
	\$1,000, 1992	32 659	43 417	1 721	67 196	75 011	6 256	87 165	25 365
Average per farm	dollars, 1992	27 246	40 614	1 169	55 496	60 183	5 052	65 243	25 076
	1987	73 889	100 502	30 201	90 196	81 534	65 171	118 592	42 065
		51 119	75 211	19 158	64 455	56 616	42 100	80 348	40 445
Livestock and poultry purchased	farms, 1992	139	120	14	284	231	16	362	162
	1987	209	69	13	361	240	30	443	163
	\$1,000, 1992	2 590	679	44	3 135	2 836	365	4 564	1 625
Feed for livestock and poultry	farms, 1992	275	171	33	536	393	34	541	233
	1987	281	169	30	646	445	49	663	250
	\$1,000, 1992	6 480	6 420	170	18 019	8 711	218	25 566	3 936
Commercially mixed formula feeds	farms, 1992	5 453	8 624	107	15 566	6 921	598	15 476	2 453
	1987	147	107	13	409	240	27	416	158
	\$1,000, 1992	3 818	738	69	13 772	6 845	136	19 145	1 669
Seeds, bulbs, plants, and trees	farms, 1992	4 035	4 845	28	12 293	5 539	281	12 548	1 630
	1987	273	146	22	441	509	34	531	351
	\$1,000, 1992	316	209	17	575	603	43	624	325
Commercial fertilizer	farms, 1992	602	599	(D)	1 228	2 308	171	2 220	947
	1987	590	505	80	1 125	2 065	147	1 831	805
	\$1,000, 1992	283	207	24	473	662	40	575	495
Agricultural chemicals	farms, 1992	343	341	30	561	757	53	615	497
	1987	926	1 061	21	4 038	3 777	103	3 572	1 716
	\$1,000, 1992	1 117	1 139	23	2 970	3 044	74	3 559	1 767
Petroleum products	farms, 1992	250	188	19	388	679	42	499	441
	1987	289	357	28	479	784	69	624	496
	\$1,000, 1992	517	2 903	7	1 246	6 654	75	2 055	1 165
Gasoline and gasohol	farms, 1992	610	2 307	11	1 158	5 234	143	2 026	1 211
	1987	424	396	53	701	890	92	670	601
	\$1,000, 1992	523	505	56	818	1 035	109	787	617
Diesel fuel	farms, 1992	1 315	1 892	124	2 925	3 550	301	3 597	1 302
	1987	1 125	1 570	57	2 399	3 061	313	2 839	1 411
	\$1,000, 1992	358	329	45	608	743	79	632	487
Natural gas	farms, 1992	470	466	46	666	901	90	726	541
	1987	389	894	27	1 013	1 235	93	1 314	426
	\$1,000, 1992	439	761	26	935	1 251	102	1 226	632
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc.	farms, 1992	274	234	23	550	644	32	499	436
	1987	282	267	22	570	619	41	537	408
	\$1,000, 1992	545	511	(D)	1 400	1 369	(D)	1 743	628
Electricity	farms, 1992	440	409	13	1 125	1 004	(D)	1 158	577
	1987	7	9	3	7	20	1	59	10
	\$1,000, 1992	19	15	5	51	38	2	73	14
Hired farm labor	farms, 1992	17	28	(D)	18	296	(D)	115	23
	1987	29	63	7	23	212	(D)	91	11
	\$1,000, 1992	315	319	34	566	627	64	607	453
Contract labor	farms, 1992	379	386	28	633	836	86	679	452
	1987	363	459	56	494	649	157	425	224
	\$1,000, 1992	216	337	12	317	594	157	364	192
Repair and maintenance	farms, 1992	293	329	33	629	744	64	645	378
	1987	421	453	39	763	869	93	728	469
	\$1,000, 1992	942	1 547	50	2 465	1 741	156	2 607	632
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	farms, 1992	850	1 340	28	1 965	1 650	146	2 151	584
	1987	148	141	14	302	407	44	298	202
	\$1,000, 1992	243	297	17	381	507	53	426	307
Interest paid	farms, 1992	7 327	10 741	604	10 118	16 168	2 294	11 255	3 309
	1987	4 427	9 895	254	5 697	12 830	1 434	8 354	4 221
	\$1,000, 1992	14	55	7	51	111	12	33	63
Interest paid on debt:	farms, 1992	27	85	7	40	125	22	53	109
	1987	45	2 306	9	237	1 901	42	133	281
	\$1,000, 1992	(D)	2 223	(D)	206	1 332	156	(D)	559
Secured by real estate	farms, 1992	366	365	45	686	805	79	665	521
	1987	445	493	49	744	902	97	775	543
	\$1,000, 1992	2 277	3 248	114	4 755	5 307	433	7 098	2 059
Not secured by real estate	farms, 1992	1 754	2 240	143	3 821	4 106	324	5 291	2 029
	1987	126	57	4	177	356	8	281	292
	\$1,000, 1992	162	98	9	258	368	16	388	344
Interest paid on debt:	farms, 1992	324	214	(D)	578	1 253	64	619	816
	1987	(D)	193	7	463	1 008	35	(D)	787
	\$1,000, 1992	216	118	25	365	444	15	480	322
Secured by real estate	farms, 1992	262	214	18	487	571	34	467	401
	1987	1 870	2 080	89	4 217	3 749	136	6 181	2 205
	\$1,000, 1992	2 020	1 567	107	4 077	3 558	218	5 747	2 919
Not secured by real estate	farms, 1992	156	84	21	275	330	8	394	250
	1987	169	155	11	335	421	21	377	327
	\$1,000, 1992	1 209	1 651	63	2 602	2 301	85	3 859	1 505
Cash rent	farms, 1992	1 227	1 100	76	2 722	2 590	133	3 730	2 192
	1987	125	63	5	228	274	8	301	171
	\$1,000, 1992	191	98	13	315	305	17	298	219
Property taxes paid	farms, 1992	660	430	26	1 616	1 447	52	2 321	700
	1987	793	467	31	1 355	968	85	2 017	728
	\$1,000, 1992	140	105	5	284	290	12	309	148
All other farm production expenses	farms, 1992	161	82	5	336	306	17	354	140
	1987	552	495	7	1 342	1 782	245	2 075	632
	\$1,000, 1992	689	298	(D)	1 048	1 476	104	1 422	596
All other farm production expenses	farms, 1992	410	403	56	700	876	83	679	582
	1987	498	535	60	797	1 057	107	761	606
	\$1,000, 1992	1 583	2 446	133	3 199	3 524	586	3 425	1 687
All other farm production expenses	farms, 1992	1 364	2 292	114	2 607	2 848	468	2 630	1 609
	1987	410	391	51	716	849	90	705	555
	\$1,000, 1992	516	501	57	826	1 016	110	788	561
All other farm production expenses	farms, 1992	5 310	6 785	132	9 693	11 750	1 068	12 198	3 053
	1987	4 951	5 385	194	8 728	8 798	541	9 573	2 778